

ALIMENTATORE SWITCHING AC/DC modello: "AL220/2410"

L'alimentatore switching AC/DC "AL220/2410" è un prodotto caratterizzato da un'elevata affidabilità per tutte le applicazioni in ambienti industriali.

Caratteristiche principali:



mod.: AL220/2410

L=202mm, P=120mm, H=58mm; peso 1,1Kg

- Alimentazione da rete 230Vac;
- Uscita isolata galvanicamente;
- Predisposto per fissaggio su barra DIN;
- Dotato di dispositivo per il collegamento in parallelo di più unità con equipartizione della corrente;
- Morsettiere per l'ingresso e l'uscita;
- Non necessita di carico minimo;
- Protetto al sovraccarico con limitazione della corrente a valore costante e al cortocircuito in uscita con spegnimento e ripristino automatico;
- Led verde di segnalazione della tensione in uscita;
- Led giallo di segnalazione dell'apparecchio MASTER nella ripartizione della corrente;

INGRESSO

- Ingresso tensione monofase 230Vac +10%, -15%;
- Frequenza di rete 48-65Hz;
- Tensione minima d'ingresso 187Vac, tensione massima d'ingresso 264Vac;
- Spunto di corrente all'accensione 25A max;
- Corrente nominale 1,2A con V_{in} e I_{out} nominali;

USCITA

- Tensione d'uscita 24Vdc +/-5%;
 - Corrente nominale 10A per il servizio continuo;
 - Soglia di limitazione della corrente 11A +/-7%;
 - Ripple con I_{out} nominale 40mV_{pp} a 100KHz, 15mV_{pp} alla frequenza di rete;
 - Rumore con I_{out} nominale 150mV (da 10Hz a 20MHz);
 - Risposta alle variazioni del carico 50mV con gradino 5A-10A;
 - Transitorio di recupero +/-200mV, 150uS;
 - Risposta alle variazioni dell'ingresso 20mV con gradino 198-254Vac;
 - Ripartizione della corrente 7%;
 - Tempo di accensione 40mS;
 - Mantenimento allo spegnimento 20mS con V_{in} ed I_{out} nominali;
 - Efficienza 88% con V_{in} ed I_{out} nominali;
 - Temperatura di lavoro 0-45°C, 60°C con la riduzione di I_{out} di 0,2A per grado;
 - Dimensioni L=85mm, H=135mm, P=230mm;
 - Peso 1,1Kg
-
- Conforme alla direttiva **89/336-EEC EMC**;
 - Conforme alle direttive **73/23-EEC** di Bassa Tensione.

ARC srl

Via Bottego, 36 41010 Cognento (MODENA) tel.: 059/341880 fax: 059/341609
E-mail: info@arcsrl.com <http://www.arcsrl.com>